



Domingo de manhã

CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FÍSICA DO RIO GRANDE DO SUL CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2025

04 – ANALISTA DE SISTEMAS

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**

2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**

3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **50** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **01** REDAÇÃO;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES REFERE-SE AO **NÚMERO E AO CARGO** PARA O QUAL REALIZOU A INSCRIÇÃO;
- OS FISCAIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 04 HORAS.**

4. Cada questão oferece **5 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. O CANDIDATO **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.

7. **Haverá o toque do 3º sinal sonoro de encerramento das provas**, conforme controle do quadro de sala.

8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DO CANDIDATO.**

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



Esporte ajuda a formar jovens mais seguros e preparados para o futuro

Por Fernanda Bertin Quinta

01 Conforme o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2024, 8,7 milhões de
02 jovens entre 14 e 29 anos não completaram o Ensino Médio por terem abandonado a escola ou
03 nunca a terem frequentado. Ainda, o órgão aponta que cerca de 84% dos jovens no país são
04 inativos fisicamente. Esse cenário acende um alerta sobre temas como _____ escolar,
05 insegurança emocional e exposição a comportamentos de risco.

06 Mesmo em meio a tantos desafios, o esporte surge como uma ferramenta acessível e
07 eficiente para fortalecer crianças e adolescentes. Mais do que movimentar o corpo, ele ajuda a
08 criar vínculos, organizar a rotina e desenvolver habilidades _____. O esporte ensina
09 disciplina, foco, tomada de decisão e convivência coletiva — pilares essenciais na formação de
10 jovens.

11 Mario Sérgio Andrade Silva, consultor da AES Impulso, explica que a prática vai além da
12 competição: "O esporte desperta _____ e ensina virtudes para a vida, como respeito e
13 resiliência. Os jovens aprendem a lidar com frustrações e a superar obstáculos internos e
14 externos".

Benefícios comprovados para famílias e jovens

16 O relatório "The generational ROI of youth sports" da First Tee e da Harris Poll, com pesquisa
17 realizada com responsáveis por crianças e adolescentes, aponta que:

- 18 • 92% que o esporte ajuda a desenvolver _____;
- 19 • 90% que ele ensina habilidades para a vida;
- 20 • 88% a prática esportiva no orçamento familiar, mesmo em momentos
21 desafiadores;
- 22 • Mais de 90% dos pais de adultos reconhecem impactos positivos anos depois da infância.

23 Esses dados reforçam a ideia de que a atividade física regular contribui para o bem-estar
24 emocional, melhora a autoestima e cria hábitos que acompanham o jovem até a vida adulta.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/donna/noticia/2025/12> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 04, 08, 12 e 18.

- A) invasão – socioemocionais – auto-confiança – caráter
- B) evazão – socio-emocionais – autoconfiança – caráter
- C) evasão – socioemocionais – auto-confiança – caráter
- D) invasão – socio-emocionais – autoconfiança – caráter
- E) evasão – socioemocionais – autoconfiança – caráter

QUESTÃO 02 – Sobre o completamento das lacunas pontilhadas do fragmento de texto abaixo pelos verbos "acreditar", "afirmar" e "manter", respectivamente, analise as assertivas abaixo:

- 92% que o esporte ajuda a desenvolver _____;
 - 90% que ele ensina habilidades para a vida;
 - 88% a prática esportiva no orçamento familiar, mesmo em momentos desafiadores;
- I. Devido à ocorrência de sujeito representado por porcentagem, os verbos devem ser flexionados na 3ª pessoa do plural.
 - II. Apenas o verbo "manter", ao ser flexionado, deverá receber acento circunflexo.
 - III. Os três verbos, considerando o contexto, devem ser flexionados na 3ª pessoa do plural do pretérito imperfeito do subjuntivo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 03 – Considerando a manutenção das ideias presentes no primeiro parágrafo do texto, assinale a alternativa que apresenta uma substituição adequada para a expressão “Ainda” (l. 03).

- A) Portanto.
- B) Além disso.
- C) Em absoluto.
- D) Todavia.
- E) Embora.

QUESTÃO 04 – É correto afirmar que a expressão IBGE (l. 01) é, nesse contexto, um(a):

- A) Prévia do nome.
- B) Simbologia.
- C) Símbolo.
- D) Sigla.
- E) Expressão idiomática.

QUESTÃO 05 – Em relação à troca de “comportamentos” por “atitudes” no fragmento “insegurança emocional e exposição a comportamentos de risco”, retirado do texto, analise as assertivas abaixo:

- I. Nenhuma outra alteração deveria ser obrigatoriamente realizada.
- II. Haveria necessidade de inserção de crase imediatamente antes de “atitudes”.
- III. Dever-se-ia suprimir a preposição “a” e inserir um artigo feminino para acompanhar “atitudes”.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 06 – Sobre determinadas palavras, analise as assertivas que seguem, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () “Fisicamente” e “física” são cognatos.
- () “Habilidades” tem mais letras do que fonemas.
- () “Órgão” possui um acento agudo marcando a sílaba tônica e um ditongo nasal, marcado pela ocorrência do til.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) F – V – F.
- C) V – V – F.
- D) F – F – V.
- E) F – F – F.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa cuja palavra pode ocorrer sem acento gráfico e manter a mesma classe gramatical.

- A) Prática.
- B) Vínculo.
- C) Física.
- D) Até.
- E) País.

QUESTÃO 08 – Sobre pontuação, analise as assertivas que seguem:

- I. A vírgula em “Mais do que movimentar o corpo, ele ajuda a criar vínculos” poderia ser suprimida sem causar incorreção ao texto.
- II. As vírgulas em “O esporte ensina disciplina, foco, tomada de decisão e convivência coletiva” separam termos de mesma função.
- III. As duas vírgulas em “Mario Sérgio Andrade Silva, consultor da AES Impulso, explica que a prática vai além da competição” separam um aposto.
- IV. Os dois-pontos em “Mario Sérgio Andrade Silva, consultor da AES Impulso, explica que a prática vai além da competição: “O esporte desperta _____ e ensina virtudes para a vida, como respeito e resiliência” indicam a ocorrência de um aposto explicativo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas II e III.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas I, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 09 – De acordo com o texto, “resiliência” (l. 13) remete à capacidade de

- A) usar o esporte como modelo de vida.
- B) fazer atividades físicas, independente do orçamento familiar.
- C) tornar-se eficiente no aprendizado.
- D) enfrentar adversidades e adaptar-se a diferentes situações.
- E) viver em comunidade.

QUESTÃO 10 – Sobre a contribuição da atividade física regular, o texto afirma que:

- I. Praticar regularmente atividades físicas favorece, entre outros efeitos, a maneira como o ser humano se sente emocionalmente.
- II. Desenvolve a formação de hábitos que permanecem até a vida adulta, incluindo a construção de virtudes.
- III. A falta de prática diária de exercícios físicos é responsável pela construção de adultos imaturos.

Quais estão corretas?

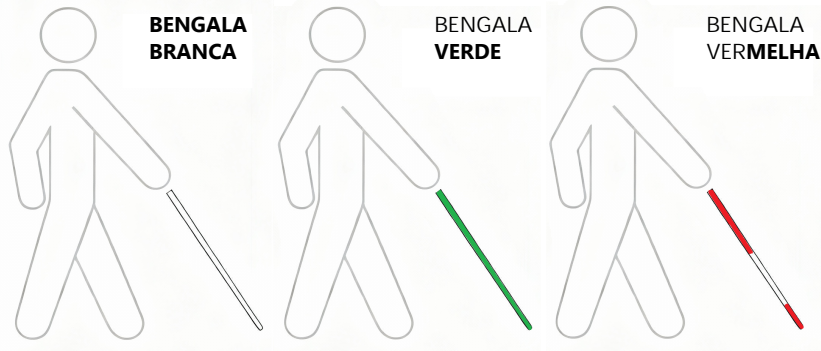
- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

ATUALIDADES

QUESTÃO 11 – A metodologia de contabilidade ambiental que avalia o impacto do consumo humano sobre os recursos naturais, traduzindo em hectares globais (gha) a quantidade de território necessária para sustentar o estilo de vida de uma pessoa, cidade ou país é chamada de:

- A) Desenvolvimento sustentável.
- B) Biodiversidade.
- C) Capacidade circular.
- D) Economia verde.
- E) Pegada ecológica.

QUESTÃO 12 – A Lei Federal nº 14.951/2024 estabelece a padronização das cores da chamada bengala longa, utilizada por pessoas com deficiência visual, conforme ilustrado na figura abaixo:



Fonte: Adaptado de Blog do Riella (2024)

De acordo com essa Lei, a bengala branca é destinada a pessoas

- A) com baixa visão.
- B) surdas-cegas.
- C) com deficiência auditiva.
- D) cegas.
- E) com visão subnormal.

QUESTÃO 13 – Uma nova modalidade para a obtenção da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) entrou em vigor no RS em 5 de janeiro de 2026, trazendo mudanças no processo de formação de condutores. Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta sobre essa nova forma de obter a CNH.

- A) A flexibilização das aulas práticas permite a emissão da CNH sem prova prática de direção.
- B) O candidato precisará enviar um vídeo seu dirigindo para participar da prova prática de direção.
- C) O candidato pode realizar o curso teórico de forma digital, mas continua obrigado a cumprir todas as etapas de avaliação exigidas pelos órgãos de trânsito.
- D) A prova teórica poderá ser feita de maneira online pelo site do Ministério dos Transportes.
- E) A nova modalidade é válida apenas para novos motoristas, não incluindo as renovações de CNH já emitidas.

QUESTÃO 14 – Um filme brasileiro, dirigido por Kleber Mendonça Filho e estrelado por Wagner Moura, entrou para a história do cinema nacional ao conquistar, em 2025, um feito raro no Festival de Cannes, vencendo duas categorias. Em janeiro de 2026, também se tornou o primeiro filme brasileiro a alcançar uma tríade inédita no Globo de Ouro, com indicações a Melhor Filme em Língua Não Inglesa, Melhor Ator em Filme de Drama (para Wagner Moura) e Melhor Filme de Drama. Qual é o nome dessa produção?

- A) Ainda estou aqui.
- B) O Agente Secreto.
- C) Pecadores.
- D) Bacurau.
- E) Aquarius.

QUESTÃO 15 – Em 2025, o youtuber Felipe Bressanim Pereira, mais conhecido como Felca, publicou um vídeo reunindo denúncias sobre práticas polêmicas envolvendo crianças em conteúdos digitais. Segundo o material apresentado, qual é a principal crítica feita por Felca ao comportamento de alguns perfis e produtores de conteúdo?

- A) Adultização de menores, com a participação de responsáveis visando engajamento e lucro.
- B) Uso de estratégias de marketing infantil por grandes empresas multinacionais.
- C) Ausência de incentivo à educação formal em canais voltados ao público jovem.
- D) Utilização da imagem de crianças em situações de rua por "influencers" para aumentar visualizações e engajamento nas redes sociais.
- E) Baixa qualidade técnica dos conteúdos produzidos para crianças.

Execução: Fundatec

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16 – Um técnico está ajustando a Barra de Tarefas do Windows 11 para melhorar a produtividade dos usuários. Com base nessa informação, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A Barra de Tarefas permite fixar aplicativos para acesso rápido.
- () A Barra de Tarefas exibe apenas aplicativos em execução.
- () É possível acessar configurações da Barra de Tarefas por meio do clique com o botão direito do mouse sobre ela.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) F – V – F.
- D) F – F – V.
- E) V – F – F.

QUESTÃO 17 – Sobre a manipulação de documentos no Microsoft Word 2016, analise as assertivas a seguir:

- I. É possível criar um novo documento a partir de um modelo disponível no Word.
- II. Um documento só pode ser salvo após a definição manual do idioma.
- III. O Word permite salvar documentos em formatos diferentes, como .txt e .pdf.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 18 – Assistentes de voz e chatbots, como Siri, Google Assistente, Cortana, ChatGPT e Gemini, utilizam Inteligência Artificial principalmente para

- A) executar comandos previamente cadastrados.
- B) armazenar dados pessoais.
- C) operar com respostas padronizadas e fixas.
- D) substituir o atendimento humano em qualquer contexto.
- E) interpretar linguagem natural e gerar respostas automatizadas.

QUESTÃO 19 – Considerando o Excel 2016, analise a figura abaixo:

	A	B	C	D	E
1	5	8		CRF	12

Fonte: elaborado pelo autor.

Qual será o resultado da fórmula =CONT.VALORES(A1:E1)?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 17
- E) 25

QUESTÃO 20 – Ao criar um filtro no Gmail para mensagens recebidas de um determinado remetente, é possível automaticamente:

- A) Aplicar marcadores, arquivar ou marcar a mensagem como lida.
- B) Alterar o conteúdo do e-mail.
- C) Impedir o recebimento da mensagem.
- D) Converter automaticamente as mensagens para rascunhos.
- E) Bloquear o domínio permanentemente.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 21 – Analise as seguintes assertivas:

- I. A soma $\sqrt{16} + 3$ resulta em um número irracional.
- II. Sejam a, b e c números naturais, então $\frac{a+b}{c}$ é sempre um número natural.
- III. Sejam a e b números naturais tais que $a > b > 0$, então $a^2 + b^2 > 2ab$.

Quais estão corretas?

- A) Apenas III.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 22 – Sobre as medidas de tendência central do conjunto de dados abaixo, que representa as notas obtidas por um grupo de alunos em uma avaliação, assinale a alternativa que corresponde, correta e respectivamente, à média, à mediana e à moda.

3, 6, 6, 7, 8, 9, 10

- A) 7, 6 e 7.
- B) 7, 7 e 6.
- C) 7, 7 e 3.
- D) 8, 8 e 6.
- E) 8, 7 e 6.

QUESTÃO 23 – Jenifer está analisando duas opções de investimentos para aplicar R\$ 1.000,00 por um período de 3 meses, quais sejam:

- Opção A: juros simples de 12% ao mês.
- Opção B: juros compostos de 10% ao mês.

Considerando o período de aplicação, é correto afirmar que:

- A) As duas opções resultam no mesmo montante final.
- B) A opção A é melhor apenas no primeiro mês.
- C) A opção B é melhor apenas no primeiro mês.
- D) A opção A é melhor, pois o montante ao fim do período será maior.
- E) A opção B é melhor, pois o montante ao fim do período será maior.

QUESTÃO 24 – Uma startup de tecnologia está lançando um novo aplicativo e decidiu divulgar o produto por meio de indicações em rede. No primeiro dia, 3 pessoas recebem a informação diretamente da empresa. A partir do segundo dia, cada pessoa repassa a informação para o dobro de pessoas em relação ao dia anterior. Mantendo-se esse padrão de crescimento, é correto afirmar que, ao final de 5 dias, o número total de pessoas que terão recebido a informação é de:

- A) 45 pessoas.
- B) 63 pessoas.
- C) 93 pessoas.
- D) 96 pessoas.
- E) 186 pessoas.

QUESTÃO 25 – Considerando as proposições abaixo, assinale a alternativa que corretamente interpreta a proposição composta a seguir:

- p : “Hoje está chovendo”.
- q : “Vou levar guarda-chuva”.

$$(\neg p) \vee q$$

- A) Hoje não está chovendo ou não vou levar guarda-chuva.
- B) Se hoje não está chovendo, então vou levar guarda-chuva.
- C) Hoje está chovendo e vou levar guarda-chuva.
- D) Vou levar guarda-chuva se, e somente se, hoje não está chovendo.
- E) Hoje não está chovendo ou vou levar guarda-chuva.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26 – O Conselho Federal de Educação Física (CONFEF) e os Conselhos Regionais de Educação Física (CREFS) têm competências disciplinadas na Lei Federal nº 9.696/1998, com alterações introduzidas pela Lei Federal nº 14.386/2022. Assinale a alternativa que indica corretamente o conselho e sua respectiva competência.

- A) É de competência do CONFEF o registro dos profissionais e a expedição das carteiras de identidade profissional.
- B) É de competência dos CREFS instituir o modelo das carteiras e dos cartões de identidade profissional.
- C) É de competência do CONFEF, em relação aos CREFS, intervir em sua atuação, quando indispensável ao restabelecimento da normalidade administrativa ou financeira ou à garantia da efetividade ou do princípio da hierarquia institucional.
- D) É de competência dos CREFS estabelecer, por meio de resolução, os valores relativos ao pagamento das anuidades, das taxas e das multas devidas pelos profissionais e pelas pessoas jurídicas a eles jurisdicionados.
- E) É de competência do CONFEF aprovar a proposta orçamentária dos CREFS e autorizar a abertura de créditos adicionais e a realização de operações referentes a mutações patrimoniais.

QUESTÃO 27 – Assinale a alternativa que está de acordo com a Lei Federal nº 9.696/1998, com alterações introduzidas pela Lei Federal nº 14.386/2022, no que concerne aos profissionais que podem ser inscritos nos quadros dos CREFS.

- A) Maria, possuidora de diploma obtido em curso superior de Educação Física, ainda em processo de autorização ou reconhecimento pelo Ministério da Educação.
- B) José, possuidor de diploma em Educação Física expedido por instituição de ensino superior estrangeira, independentemente de revalidação.
- C) João, possuidor de diploma em Educação Física expedido por instituição de ensino superior estrangeira, ainda pendente de revalidação.
- D) Ana, que comprovadamente exerceu atividades próprias dos profissionais de Educação Física até a data de início da vigência da Lei Federal nº 14.386/2022, nos termos estabelecidos pelo CONFEF.
- E) Antônio, egresso de curso superior de Tecnologia conexo à Educação Física, oficial e reconhecido pelo Ministério da Educação, mas sem demonstração de que os eixos tecnológicos sejam direcionados às áreas de conhecimento abrangidas pela lei federal supracitada, conforme regulamentado pelo CONFEF.

QUESTÃO 28 – O Conselho Regional de Educação Física da 2ª Região (CREF2/RS) é disciplinado por seu Regimento Interno, instituído pela Resolução CREF2/RS nº 224/2024. Assinale a alternativa que NÃO está de acordo com as disposições da referida Resolução.

- A) Ao CREF2/RS compete exclusivamente expedir carteira de identidade profissional para os profissionais e certificado de registro de funcionamento para as pessoas jurídicas que ofereçam ou prestem serviços nas áreas das atividades físicas, atividades esportivas e similares no Estado do Rio Grande do Sul.
- B) Ao CREF2/RS compete representar às autoridades competentes sobre os fatos que apurar e cuja solução ou repressão desborde de sua competência.
- C) Ao CREF2/RS compete aprovar seu orçamento, encaminhando ao CONFEF até 10 de novembro.
- D) Ao CREF2/RS compete fiscalizar e controlar, mensalmente, suas atividades financeiras, econômicas, administrativas, contábeis e orçamentárias, objetivando assegurar seu equilíbrio financeiro.
- E) Ao CREF2/RS compete adotar as medidas cabíveis para cobrança administrativa, não podendo, porém, efetuar inscrição em dívida ativa dos débitos oriundos de anuidades, contribuições, taxas, emolumentos, serviços e multas.

QUESTÃO 29 – Assinale a alternativa que está de acordo com as disposições da Resolução CREF2/RS nº 224/2024.

- A) O CREF2/RS é composto de 28 conselheiros, dentre eles 20 titulares e 8 suplentes, eleitos na forma que dispõe o Código Eleitoral do Sistema CONFEF/CREFs, com mandato de 4 anos, admitida uma reeleição.
- B) A estrutura do CREF2/RS compreende, exclusivamente, seu Plenário, Diretoria e Presidência.
- C) O Plenário do CREF2/RS deve reunir-se ordinariamente no mínimo 8 vezes por ano.
- D) As gravações de reuniões do Plenário do CREF2/RS, quando realizadas, serão arquivadas por 60 dias e só poderão ser disponibilizadas motivadamente e mediante autorização expressa do presidente após a análise da solicitação ou mediante determinação judicial.
- E) Nas reuniões do Plenário, é possível que os conselheiros alterem o respectivo voto depois de proclamada a conclusão da votação pelo presidente, desde que em caráter excepcional.

QUESTÃO 30 – Assinale a alternativa que está de acordo com as disposições da Resolução CREF2/RS nº 224/2024 a respeito das finanças e patrimônio do órgão.

- A) As doações não constituem fontes de receita do CREF2/RS.
- B) Prêmios recebidos em caráter provisório não compõem o patrimônio do CREF2/RS.
- C) Haverá mais de um orçamento por exercício financeiro do CREF2/RS.
- D) O percentual de adimplência não deverá ser considerado quando da elaboração da proposta orçamentária.
- E) Nenhum bem patrimonial do CREF2/RS poderá ser vendido para suprir déficit financeiro sem a aprovação da maioria absoluta dos membros do CREF2/RS.

QUESTÃO 31 – Assinale a alternativa que corresponde ao número decimal 19 representado em número binário.

- A) 10000
- B) 10011
- C) 10101
- D) 10111
- E) 11010

QUESTÃO 32 – Sobre os princípios de sistemas operacionais modernos, um fluxo de execução dentro de um processo, que compartilha os mesmos recursos desse processo e que permite que várias tarefas sejam realizadas ao mesmo tempo, é conhecido como:

- A) Cache.
- B) Schedule.
- C) Kernel.
- D) Stack.
- E) Thread.

QUESTÃO 33 – Sobre o sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, em sua configuração padrão e versão em português, analise as assertivas abaixo:

- I. FAT32 é o sistema de arquivos padrão utilizado pelo sistema operacional.
- II. O Explorador de Arquivos é a ferramenta padrão para gerenciar arquivos e pastas.
- III. A ferramenta de segurança BitLocker fornece encriptação de unidades de disco inteiras.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 34 – Assinale a alternativa que corresponde a um recurso disponível em versões mais recentes do Linux Ubuntu, como o Ubuntu 22.04 LTS, e que permite a atualização do kernel do sistema operacional sem a necessidade de reinicialização da máquina.

- A) Hot Boot.
- B) Systemd.
- C) Manager Swap.
- D) Livepatch.
- E) Safe Reload.

QUESTÃO 35 – No Google Workspace Business Plus, um alias de e-mail é um endereço de e-mail de encaminhamento adicionado pelo administrador ao endereço de e-mail principal de um usuário (**1ª parte**), podendo ser compartilhado por várias contas de usuários (**2ª parte**). Para ler as mensagens enviadas para o alias de e-mail, o usuário precisa fazer login na conta do Google Workspace principal (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 2ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 3ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

QUESTÃO 36 – No Google Workspace Business Plus, ao utilizar o aplicativo Google Meet, a gravação de uma reunião é salva no Google Drive do(s):

- I. Organizador da reunião.
- II. Usuário não organizador que iniciou a reunião.
- III. Usuários não organizadores que participaram da reunião.

Quais estão corretos?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 37 – Sobre os recursos disponíveis no aplicativo Google Drive no Google Workspace Business Plus, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Criação de drives compartilhados que podem ser utilizados por vários usuários.
- B) Configuração de regras de retenção e guarda de documentos.
- C) Pesquisa avançada e exportação de arquivos para fins de auditorias.
- D) Gerenciamento avançado de endpoints (dispositivos móveis, computadores, laptops) que acessam os dados da organização.
- E) Armazenamento máximo de 1TB por usuário.

QUESTÃO 38 – Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assinale a alternativa que apresenta um dado pessoal sensível, quando vinculado a uma pessoa natural.

- A) Nome completo.
- B) Convicção religiosa.
- C) Endereço residencial.
- D) E-mail.
- E) Número de telefone.

QUESTÃO 39 – Na disciplina de Governança e Gestão de Tecnologia da Informação (TI), é o processo estratégico de gerenciar programas de investimento, projetos, serviços e recursos de tecnologia da organização, gerenciados e monitorados para maximizar o retorno de valor para o negócio. Esse processo é chamado de:

- A) Gerenciamento de portfólio de TI.
- B) Gestão da cadeia de valor de TI.
- C) Governança estratégica de TI.
- D) Gerenciamento organizacional de TI.
- E) Governança digital de TI.

QUESTÃO 40 – O COBIT 4.1 é um modelo para governança de TI focado em _____, orientado para _____ e baseado em _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) tecnologia – riscos – investimentos
- B) desempenho – serviços – infraestrutura
- C) negócios – processos – controles
- D) auditoria – resultados – objetivos
- E) estratégia – pessoas – métricas

QUESTÃO 41 – No paradigma de programação orientado a objetos, uma instância de uma classe é conhecida como:

- A) Interface.
- B) Atributo.
- C) Objeto.
- D) Herança.
- E) Método.

QUESTÃO 42 – Analise o código-fonte abaixo, escrito na linguagem PHP, versão 8.4:

```
<?php
$a = 4;
$b = 8;
$c = 0;
do {
    $b = $b - $a;
    $a = $a - 1;
    $c = $c + 1;
} while ($a > 0);
?>
```

Ao final da execução do código acima, quais serão, respectivamente, os valores das variáveis "a", "b" e "c"?

- A) -1, -2 e 5.
- B) 0, -2 e 4.
- C) 0, 2 e 2.
- D) 1, -1 e 3.
- E) 1, 2 e 6.

QUESTÃO 43 – Assinale a alternativa que corresponde a uma tag da linguagem HTML que é utilizada para inserir códigos de programação em linguagem JavaScript.

- A) <js>
- B) <htmlscript>
- C) <src>
- D) <code>
- E) <script>

QUESTÃO 44 – Sobre a metodologia ágil Scrum, de acordo com o Guia do Scrum, versão 2020, em português, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Um Scrum Team é formado por um Product Owner, um Scrum Master e Developers.
- () Uma Sprint é um evento de duração variável de uma semana até três meses.
- () A Daily Scrum é um evento de até 15 minutos que envolve todo o Scrum Team e que deve acontecer no início e no fim de cada dia útil da Sprint.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – V.
- B) F – V – F.
- C) V – V – F.
- D) V – F – F.
- E) V – F – V.

QUESTÃO 45 – Segundo a disciplina de Gerenciamento de Processos de Negócio (Business Process Management – BPM), o trabalho que entrega valor para os clientes ou apoia/gerencia outros processos, podendo ser de ponta a ponta, interfuncional ou até mesmo interorganizacional, corresponde ao conceito de:

- A) Processo de negócio.
- B) Fluxo corporativo.
- C) Instância de processo.
- D) Projeto integrado.
- E) Função de negócio.

QUESTÃO 46 – No diagrama de entidade-relacionamento (DER), a forma de um retângulo é utilizada para representar um(a):

- A) Especialização.
- B) Entidade.
- C) Restrição.
- D) Relacionamento.
- E) Atributo.

QUESTÃO 47 – Assinale a alternativa que corresponde a um comando da Linguagem de Transação de Dados (DTL) da linguagem SQL ANSI.

- A) SELECT
- B) CREATE
- C) COMMIT
- D) GRANT
- E) UPDATE

QUESTÃO 48 – Uma empresa deseja bloquear o acesso dos seus usuários a determinados sites, como redes sociais e streamings. Nesse caso, assinale a alternativa que corresponde ao tipo de servidor cuja instalação e configuração são recomendadas e que tem a função primária de atuar como um intermediário entre os dispositivos dos usuários e a internet.

- A) Proxy.
- B) DHCP.
- C) Web.
- D) DNS.
- E) Arquivos.

QUESTÃO 49 – Assinale a alternativa que corresponde a um protocolo de segurança para redes sem fio.

- A) MD5
- B) PKIX
- C) NAT
- D) WPA2
- E) RSA

QUESTÃO 50 – Sobre segurança da informação, são consideradas boas práticas para manter um computador seguro:

- I. Manter instalados somente os aplicativos que realmente são utilizados.
- II. Usar contas diferentes para cada usuário que utiliza um mesmo computador.
- III. Manter data e hora corretos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas II.
- B) Apenas III.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

PROVA DE REDAÇÃO

Instruções: Elabore um texto dissertativo-argumentativo com extensão mínima de 15 linhas e máxima de 30 linhas, expondo suas ideias sobre o tema proposto. Não se esqueça de criar um título.

Importante:

1. Confira se seus dados de identificação estão corretos na sua folha definitiva de redação. Qualquer divergência, chame o fiscal da sala.
2. Faça o rascunho de seu texto, revise-o e, a seguir, passe-o a limpo na folha definitiva que está devidamente identificada.
3. Não serão corrigidos textos a lápis.
4. Não é permitido o uso de corretivo líquido. Caso cometa algum equívoco, risque-o e reescreva a passagem.
5. Textos que não abordarem o tema proposto e que não tiverem o número mínimo de linhas delimitado NÃO serão considerados.
6. A letra deverá ser legível e de tamanho regular.
7. Seja original, autônomo e criativo, não copiando nenhum fragmento dos textos que orientam a prova de Língua Portuguesa ou esta instrução.

Proposta de redação:

Conforme o texto-base da prova de Língua Portuguesa afirma, segundo o IBGE, 84% dos jovens brasileiros são inativos fisicamente. Tendo esse dado em mente, analise os textos motivadores a seguir:

Adolescentes que passam mais de três horas por dia envolvidos em comportamentos sedentários – entre eles jogar videogame, ler por lazer ou ficar muito tempo distraído com telas – apresentam mais risco de enfrentar sofrimento psicológico no futuro, aponta estudo publicado no Journal of Adolescent Health. Por outro lado, o tempo moderado de exposição a telas (entre 60 e 119 minutos por dia) investido em atividades educacionais, como fazer o dever de casa ou assistir às aulas, foi considerado um fator “protetor”, associado a menor sofrimento mental. O comportamento sedentário entre adolescentes tem se tornado um problema crescente no mundo todo, com impactos significativos na saúde física e psicológica da população dessa faixa etária. Além disso, cada vez mais os estudos têm demonstrado que os efeitos do sedentarismo não se limitam apenas ao corpo físico, mas promovem impactos também na saúde mental, com aumento de sentimentos relacionados a ansiedade e depressão, por exemplo (Bassette, 2025 – texto adaptado especialmente para esta prova).



Fonte: Blog do AFTM (2026)

A partir dos textos motivadores, elabore um texto dissertativo-argumentativo manifestando-se sobre o seguinte tema:

Desafios e possibilidades no combate ao sedentarismo juvenil

